DLP 13-4-79099418

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE
CPPAP N° 523 AD

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

ABONNEMENT ANNUEL 60 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX
C. C. P. STRASBOURG 55-08 00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. (88) 61.49.50 Poste 454

REPONDEUR TELEPHONIQUE : tél. (88) 69.65.89

IMPRIMERIE DE LA STATION "ALSACE et LORRAINE" - Directeur-Gérant : P. JOURNET

Bulletin n° 9 — 11 avril 1979

GRANDES CULTURES

- CEREALES -

STADES (échelle Feekes-large)

- Blé d'hiver : 3 - 4 (formation des talles-début redressement),

Cette céréale est en cours de tallage en toute région de la Circonscription. Elle atteint exceptionnellement le stade redressement en Alsace.

- Escourgeon - orge d'hiver : 4-5 (redressement-pseudo-tige formée).

MALADIES

- Piétin-verse : cette maladie peut s'observer dès à présent sur des cultures précoces de blé d'hiver et escourgeon ou orge d'hiver. Elle n'affecte qu'un faible pourcentage de talles et se limite aux 2 premières gaines. Aucune intervention chimique n'est à envisager pour le moment.

- Rynchosporiose des orges : on note les premiers symptômes, mais sans aucune gravité.

- Oïdium : cette maladie est notée localement sur escourgeon.

RAVAGEURS

- Limaces : dans les secteurs d'Alsace et de Lorraine infestés par ce ravageur en automne, surveiller les parcelles de céréales de printemps dès leur levée. Il semble, en effet, que ces ravageurs n'ont pas souffert des rigueurs de l'hiver et sont susceptibles de poursuivre leurs dégâts sur ces cultures.

Utiliser s'il y a lieu des granulés - appâts à base de métaldéhyde (15 à 30 kg d'appâts à 5 %) ou de méthiocarbe (Mesurol) à raison de 3 kg/ha d'appât à 4 %.

- Mouche grise : des dégâts dus aux larves de ce diptère sont signalés en Alsace (région de MOLSHEIM ...).

A préciser que la lutte contre la mouche grise se réalise par la désinfection des semences au moment des semis ; aucune intervention chimique ultérieure n'est efficace.

Il est par contre conseillé d'apporter un complément d'engrais azotés pour limiter les méfaits de ce ravageur sur les cultures infestées.

.../...

TORDEUSE DES CEREALES (Cnephasia pumicana)

La migration des chenilles de Cnephasia de leur refuge hivernal (bois, haies ...) sur les cultures céréalières avoisinantes vient de débuter. Les premières captures sur panneaux blancs englués ont été enregistrées le 9 avril dans les stations de contrôle de DINGSHEIM et OBERSCHAEFFOLSHEIM (67) . Toute intervention chimique est cependant encore prématurée.

/ VIGNE /

BOARMIES

Quelques boarmies, encore peu actives, sont observées actuellement dans les vignobles de KATZENTHAL et de GUEBWILLER. Ce ravageur provoque ses dégâts (bourgeons évidés) essentiellement entre les stades B - C (bourgeon dans le cocon, pointe verte) et l'étalement des premières feuilles de la vigne. Il convient donc de surveiller dès maintenant ses parcelles. Dès la constatation de dégâts, intervenir avec un produit à base d'endosulfan ou de pyrethrinoïdes (voir notre bulletin n° 4).

STADES REPERES DE LA VIGNE

Nous conseillons à nos abonnés de conserver soigneusement la planche "stades repères de la vigne" ci-jointe, à laquelle nous nous réfèrerons tout au long de l'année.

/ GRANDES CULTURES /

- COLZA -

C. NAPI

Avec l'arrivée du beau temps depuis le 9 avril, les toutes premières piqûres de ponte viennent d'être observées dans le Bas-Rhin (KOCHERSBERG) et le Haut-Rhin (ENSISHEIM, RAEDERSTEIN, ROUFFACH) sur les jeunes pousses de colza ; celui-ci étant encore au stade sensible à l'égard de cet insecte, il est recommandé de surveiller ses cuvettes de piégeage ainsi que ses parcelles et d'intervenir dans les secteurs où le seuil d'alerte serait dépassé (capture de plus de 10 charançons en cuvette jaune en 24H).

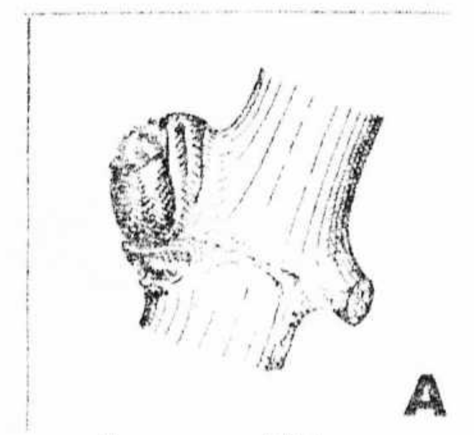
MELIGETHES

Quelques captures en cuvette jaune ont été notées aussi bien en Lorraine qu'en Alsace : il est rappelé qu'un traitement s'avère nécessaire lorsque le stade boutons accolés est atteint (stade D1 - D2) et lorsque l'on constate en moyenne un méligèthe par inflorescence à ce stade. L'éventuel traitement effectué contre le charançon de la tige (C. napi), limiterait les premières infestations de méligèthes.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER

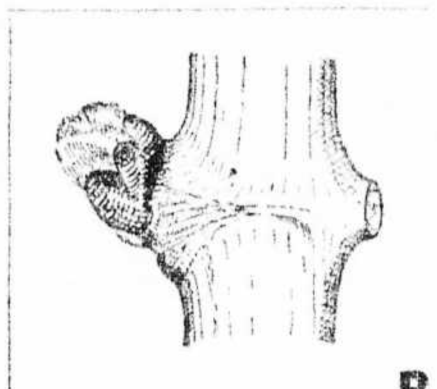
Stades repères de la vigne

Dessins de M. BAGGIOLINI
Stations fédérales d'essais agricoles, Lausanne



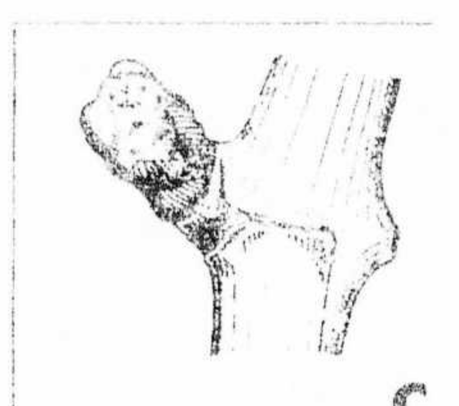
Bourgeon d'hiver

Bourgeon principal formé pendant l'année précédente, caractérisant la vigne dans son état de repos d'hiver. Oeil presque entièrement recouvert par deux écailles protectrices brunâtres.



Bourgeon dans le coton

Suit de près le début des « pleurs ». Bourgeon gonflé dont les écailles s'écartent ; protection cotonneuse brunâtre très visible.



Pointe verte

Oeil continuant à gonfler et à s'allonger, jusqu'à présenter la pointe verte constituée par la jeune pousse.



Sortie des feuilles

Apparition des feuilles rudimentaires rassemblées en rosette, dont la base est encore protégée par la « bourre », progressivement rejetée hors des écailles.



Feuilles étalées

Premières feuilles totalement dégagées présentant les caractères variétaux. Sarment herbacé nettement visible.



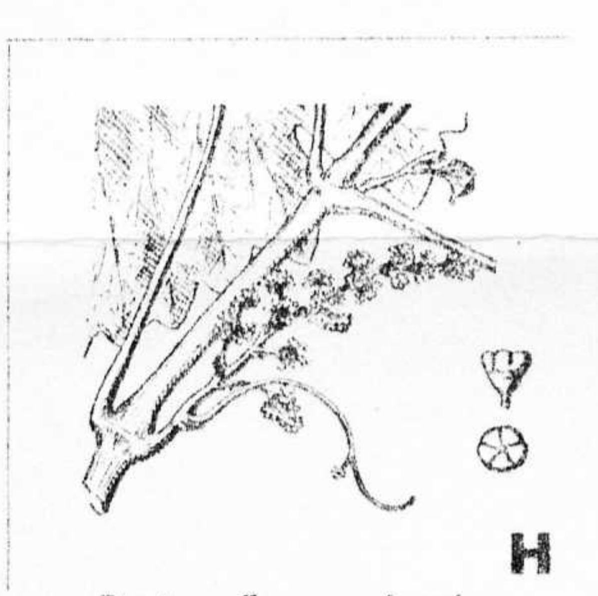
Grappes visibles

Grappes rudimentaires apparaissant au sommet de la pousse. 4-6 feuilles étalées.



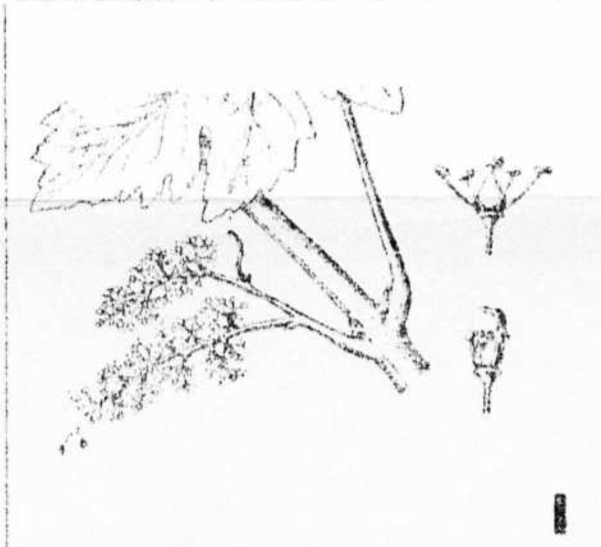
Grappes séparées

Grappes s'espaçant et s'allongeant sur la pousse. Organes floraux encore agglomérés.



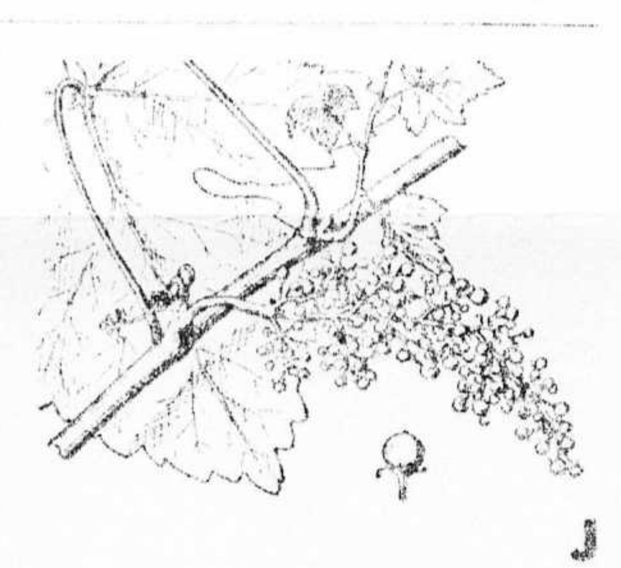
Boutons floraux séparés

Apparition de la forme typique de l'inflorescence à grappe, dans laquelle les boutons floraux sont nettement isolés. Détail de la figure : fleur en bouton.



Floraison

Les détails de la figure montrent comment la corolle, en forme de capuchon, se détache de sa base et se trouve repoussée vers le haut par les étamines. A la chute de la corolle, l'ovaire reste nu, tandis que les organes mâles se disposent en rayons autour de lui.



Nouaison

Ovaire commençant à grossir après la fécondation. Les étamines flétrissent, mais restent souvent fixées à leur point d'attache. Le petit fruit formé prend bientôt la forme du « grain » typique de la variété.

L'appréciation objective du développement momentané d'une vigne au moyen de l'échelle proposée ici demande une certaine attention, car l'évolution de l'organe considéré n'est pas forcément simultanée dans l'ensemble de la culture, pas plus d'ailleurs que sur une même plante.

On considérera donc comme déterminant le stade le plus fréquemment représenté sur les ceps de la vigne.

(Extrait de la « Revue romande d'Agriculture, de Viticulture et d'Arboriculture », 8, N° 1, pp. 4-6, 1952.)

P 167